Construcción

Sika®-2

Acelerante Ultrarápido de Fraguado. Taponamiento de filtraciones con presión de agua.

DESCRIPCION

Sika-2 es un aditivo líquido rojo, alcalino, que mezclado con cemento puro proporciona una pasta de rápido endurecimiento. No contiene cloruros.

USOS

Para sellar filtraciones y chorros de agua con presión en elementos de concretos, roca o mampostería, túneles, sótanos y tuberías.

VENTAJAS

- Permite sellar filtraciones o chorros de agua, exteriormente, sin tener que vaciar totalmente la estructura afectada.
- De gran utilidad en el tratamiento de filtraciones bajo el nivel freático (sótanos, fosos de ascensor, etc).

MODO DE EMPLEO

Preparación de la superficie:
La superficie debe estar rugosa, sana y limpia (libre de partes sueltas, suciedad acumulada, algas u otras sustancias extrañas).
Preparación de la mezcla:
Vierta en un recipiente de boca ancha dos (2) partes, en volumen, de cemento y agregue una (1) parte de **Sika-2**. Mezcle rápidamente hasta obtener una pasta homogénea, esta operación debe realizarse en 10 segundos aproximadamente. Cuando la temperatura ambiente esté muy baja calentar el **Sika-2** al baño de María hasta 20°C aproximadamente.
Aplicación:
Con la pasta obtenida elabore un tapón e introdúzcalo rápidamente en la grieta o agujero, sosteniéndolo fuertemente para vencer la presión del agua, hasta que la pasta haya endurecido. Si es necesario instale una manguera para encausar el agua. En grietas u orificios muy grandes se debe empezar por cubrir los bordes para reducir poco a poco su diámetro. Luego de taponar, en todos los casos debe pañetar la superficie con **Sikalisto Resane** o con un mortero impermeabilizado con **Sika-1** y aplique un recubrimiento impermeable tipo **SikaTop-121** o **Sika-101 Mortero**. Si se instalaron mangueras, remuévalas después que fragüe el mortero impermeable y coloque un tapón preparado con cemento y **Sika-2**, sosteniéndolo con fuerza hasta que la pasta haya endurecido y luego seguir el procedimiento anterior.
Herramientas con producto fresco se lavan con agua. La pasta endurecida se retira por medios mecánicos.

Consumo:
Aproximadamente 0,5 kg de **Sika-2** por kg de cemento.

DATOS TECNICOS

Densidad: 1,27 kg/l

Aspecto:	Líquido rojo
Fragüe(20°C):	Inicial 30 segundos aprox.
	Final 50 segundos aprox.



PRECAUCIONES	Para aumentar estos tiempos, diluir el producto en agua y hacer ensayos. Si se presentan quemaduras, lave la piel con una solución en partes iguales de agua y vinagre. En caso de salpicadura en los ojos lávelos con abundante agua y consulte al oftalmólogo.
MEDIDAS DE SEGURIDAD	Manténgase fuera del alcance de los niños. Usar guantes de caucho, gafas de protección y respiradores para polvos en su manipulación. Consultar Hoja de seguridad del producto.
PRESENTACION	Plástico: 2,5 kg Plástico: 5,5 kg Plástico: 25,0 kg
ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE	Dos (2) años en sitio fresco y bajo techo, en su empaque original bien cerrado. Para su transporte deben tomarse las precauciones normales para productos químicos.
CODIGOS R/S	R: 21/22/25/36/38/43 S: 2/20/21/23/24/25/26/27/36/39/46

Sika®


Sika Colombia S.A.
Vereda Canavita - Km 20.5 - Autopista Norte
Tocancipa, Cundinamarca
PBX: 8786333 - Fax: 8786660
e-mail: sika_colombia@co.sika.com
web: col.sika.com


Responsabilidad Integral



Código: CO-SC 033-1



Código: CO-SA 006-1